

UltraSync Kommunikation



Konnektivität einfach gemacht
– dank leistungsstarkem und
sicherem Kommunikationsmodul.

Analogabschaltung

Mit der rasanten Entwicklung der digitalen Technologie haben sich die Arbeitsplätze und die täglichen Abläufe an den Arbeitsplätzen stark verändert. Es gibt keinen Ort, an dem dies offensichtlicher ist als im Bereich der Alarmübertragung.

Telekommunikationsanbieter wechseln von Analog zu All-IP-Kommunikation, da die meisten Netzbetreiber nicht zwei Infrastrukturen verwalten möchten, wenn eine reine Digitalarchitektur den Kunden ein besseres Serviceniveau bieten kann.

IP-basierte Alarmübertragung bringt mehrere Vorteile mit sich und überwindet viele der betrieblichen Mängel von telefonbasierten Alarmsystemen.



Hohe Kommunikationsgeschwindigkeit

In der Welt der Alarmübertragung zählt jede Sekunde der betrieblichen Effizienz. Die IP-Alarmübertragung erfolgt praktisch sofort, während bei der analogen Alarmübertragung in der Regel Verzögerungen von bis zu mehreren Minuten auftreten, bevor ein Alarmsignal weitergeleitet werden kann.



Hohe Sicherheit

Analog basierte Kommunikation wird nicht authentifiziert oder verschlüsselt und ist anfällig für eine Deaktivierung. IP-Alarmkommunikationsgeräte werden häufiger überwacht als analoge Übertragungsgeräte. Wenn die Verbindung unterbrochen wird, weiß der Wachdienst fast augenblicklich Bescheid. Darüber hinaus werden die übertragenen Daten authentifiziert und können verschlüsselt werden, um Intercept-Angriffe zu verhindern.



Komfort und Bequemlichkeit

Ein IP-Kommunikationsmodul unterbricht die Telefonleitung nicht. Dies ist besonders wichtig in einer Notsituation, in der der Endbenutzer versucht, mit dem Telefon Kontakt zu Behörden aufzunehmen. Dies ist auch wichtig für kleine Unternehmen, die ihr Geschäftstelefon mit ihrem Alarmsystem teilen. Das Unterbrechen eines Telefonanrufs kann zu verärgerten Kunden und möglicherweise zu Geschäftsverlusten führen.



Niedrigere Kosten

Durch die IP-Alarmkommunikation entfallen die monatlichen Telefonleitungskosten, die Kunden bei Verwendung der herkömmlichen telefonbasierten Alarmkommunikation haben.

Möglichkeiten zur zuverlässigen Alarmübertragung

Die Notrufleitstelle/Wachdienst ist ein wesentliches Element für jedes Sicherheitssystem. Wenn ein Alarm ausgelöst wird, ist eine schnelle und professionelle Reaktion sehr wichtig. Dies ist die Rolle eines Wachdienstes mit seiner Erfahrung und den notwendigen Maßnahmen, um eine angemessene Reaktion einzuleiten.

Wachdienste sind geschult, um Fehlalarme aus solchen herauszufiltern, die Notfalldienste erfordern, wie z. B. einen Live-Einbruch oder einen Brand. Wenn eine echte Meldung bestätigt wird, ergreift das Wachdienst-Team die richtigen Maßnahmen, von der Videoüberprüfung über die Kontaktaufnahme mit relevanten Rettungsdiensten bis hin zum Senden von Patrouillen vor Ort.

Überwachte Alarmsysteme beseitigen diese Unsicherheit, indem sie die Entscheidung über die Reaktion geschulten Sicherheitsexperten überlassen, die bereit sind, auf jede Situation sofort zu reagieren.

Ein überwacht Alarmsystem kann über eine Einzel- oder Doppelpfadsignalisierung verfügen. Bei einem Signalisierungsalarmsystem mit zwei Pfaden gibt es zwei Übertragungswege/Kanäle, über die das Signal übertragen werden kann: Ethernet oder IP und Mobilfunk über die Mobilfunknetze. Dies stellt sicher, dass ein Signal auch dann durchkommt, wenn die Hauptkommunikation beeinträchtigt oder nicht verfügbar ist.

UltraSync Kommunikation

Das UltraSync Kommunikationsmodul bietet eine optimale Möglichkeit, Signale vom Kundensystem über unsere UltraSync Cloud an den zentralen Wachdienst zu übertragen. Die UltraSync Kommunikationsmodule sind in zwei Modellen erhältlich: UC140 nur für 4G Mobil und UC240 mit Dual-Pfad-Unterstützung für IP und 4G.

1

UC140

Einzel-Pfad 4G Kommunikationsmodul. Ideal für Anforderungen mit geringem bis mittlerem Gefahrenrisiko. Wir haben unser neues, günstiges drahtloses Alarmübertragungssystem für Sie und Ihre Kunden entwickelt. Es ist unser bisher kleinstes Gerät und kann mit einem einfachen Druckknopf-Setup in kürzester Zeit betriebsbereit sein.

Diese Einzel-Pfad-Alarmsignaleinheit kann jedes der wichtigsten EU-Mobilfunknetze zur Übertragung von Alarmsignalen über 4G oder 2G verwenden.

Die Installation eines UltraSync Kommunikationsmoduls ist unkompliziert und erklärt die Unterstützung der UltraSync + -Anwendung, die sowohl für Android als auch für iOS verfügbar ist und es ermöglicht, das Gerät aus der Ferne zu verwalten und die Ein- / Ausgänge zu konfigurieren.

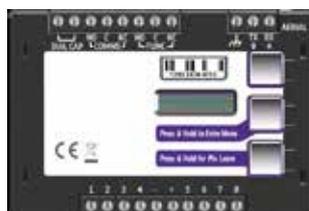
Kunden können die Anwendung auch verwenden, um ihre unterstützten Einbruchmeldezentralen fernzusteuern und ihr System über die Schlüsselschalterfunktion scharf / unscharf zu schalten.

2

UC240

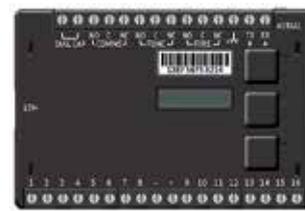
Dual-Pfad 4G/IP. Dual-Pfad-Überwachung für Standorte mit geringem, mittlerem und hohem Risiko, die Einbruchversuche, Brand und weitere Notfallsituationen abdeckt. Der primäre Pfad verwendet IP-Technologie, um Alarmsignale über das Netzwerk oder den Breitband-Hub des Kunden zu senden.

Der sekundäre Pfad verwendet mobile 4G- oder 2G-Konnektivität - mit der Möglichkeit, zwei SIM-Karten für zusätzliche Ausfallsicherheit zu verwenden. Ausgestattet mit 2 Antennen für eine zuverlässige Verbindung.



UC140

Einzel-Pfad 4G/2G



UC240

Dual-Pfad IP und 4G/2G

UltraSync Kommunikationsmodule bieten Kunden zahlreiche Vorteile



Kundenorientiert

Unsere neuen Module wurden speziell für Fachrichter entwickelt: klein, einfach und schnell zu installieren. Die UltraSync Kommunikationsmodule sind kompakt und verfügen über eine hohe Verschlüsselung, um die Verbindungen sicher zu halten. Durch die Notstromversorgung der Einbruchmeldezentrale verbleiben diese auch im Falle eines Stromausfalls betriebsbereit.



Zukunftssicher

UltraSync-Kommunikationsmodule sind für die großen technologischen Veränderungen ausgelegt. Sie bieten eine sichere Konnektivität für Zentralen in die Cloud, die über beschränkte Funktionalitäten verfügen, mit End-to-End-Verschlüsselung und Ferndiagnose im gesamten Bereich. Wir verlassen uns auf eine robuste Plattform, um sichere Kommunikationskanäle zwischen den Modulen zur Alarmübertragung und der Wachdienststation aufzubauen. Wir verwenden Best Practices und modernste Techniken in der Cybersicherheit, um sicherzustellen, dass unsere Lösung sicher und zukunftssicher ist.



Nachhaltige Lösungen

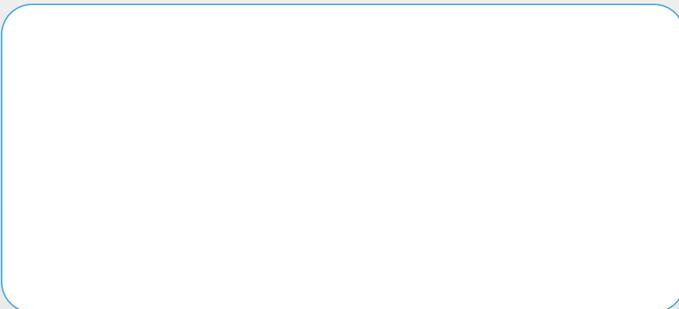
UltraSync Kommunikationsmodule werden in kunststofffreien, geformten Kartonverpackungen geliefert, die recycelbar sind. Da unsere Systeme weniger Strom verbrauchen, reduzieren wir nicht nur die Umweltbelastung, sondern auch die Stromrechnungen.



Globale Lösung

Mit UltraSync Kommunikationsmodule können Sie mit einem zertifizierten Modul unterschiedliche Märkte und Kundenanforderungen erfüllen, für Brandmelder- und Einbruchmeldezentralen.

Von Experten installiert und gewartet:



Über Aritech

Aritech bietet führende Sicherheits- und Lebenssicherheitslösungen für gewerbliche und private Anwendungen, einschließlich Einbruchmeldetechnik, Videoüberwachung, Übertragung und Zutritt. Aritech bietet einige der vertrauenswürdigsten Produktnamen der Branche und wird durch fortlaufende Partner-Dienste und -Support unterstützt. Es hilft Kunden dabei, das zu sichern und zu schützen, was am wichtigsten ist.

Aritech ist Teil von Carrier, einem weltweit führenden Anbieter innovativer Technologien für HLK, Kälte, Feuer, Sicherheit und Gebäudeautomation. Weitere Informationen erhalten Sie unter www.aritech.de oder auf LinkedIn @Aritech.

de.firesecurityproducts.com